

Warunki techniczne zamawianych urządzeń

Urządzenie wielofunkcyjne – 3 sztuki

Lp.	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ urządzenia	Urządzenie wielofunkcyjne monochromatyczne: kopiarka, drukarka, skaner
2.	System drukowania / kopiowania	Laserowy
3.	Prędkość drukowania / kopiowania monochromatyczne A4	min. 22 stron A4/min.
4.	Prędkość drukowania / kopiowania monochromatyczne A3	min. 14 stron A3/min.
5.	Skala szarości	min. 256 odcieni
6.	Średnia miesięczna obciążalność urządzenia	min. 8 000 kopii A4
7.	Żywotność urządzenia	min. 500 000 kopii A4
8.	Czas nagrzewania	max. 30 sekund
9.	Czas uzyskania pierwszej kopii	max. 5 sekund
10.	Rozdzielczość drukowania	min. 1 800 x 600 dpi
11.	Wielokrotność kopiowania	min. od 1 do 9999
12.	Format papieru	min. 297 x 432 mm
13.	Obszar zadruku	min. 291 x 424 mm
14.	Gramatura papieru (druk)	min. 60 – 210 g/m ²
15.	Kontroler urządzenia	wbudowany, częstotliwość zegara min. 650 MHz
16.	Pamięć urządzenia	min. 2 GB
17.	Protokoły sieciowe	min. TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, SMB, NetBUI, LPD, SNMP, HTTP, IPP
18.	Język opisu strony	min. PCL5e, PCL6, PCLXL v 3.0, PostScript 3
19.	Interfejsy	min. Ethernet 10/100/1000 BaseT, USB 2.0
20.	Obsługiwane systemy operacyjne	min. Windows 2000/XP/XP64/Vista/Windows 7/Windows 8, Server 2003/2003x64, Server 2008, Mac OS 9.x/10.x
21.	Rodzaj skanowania	Monochromatyczne i kolorowe
22.	Prędkość skanowania monochromatycznego	min. 70 stron A4/min. przy rozdzielczości 300 dpi
23.	Prędkość skanowania kolorowego	min. 70 stron A4/min. przy rozdzielczości 300 dpi
24.	Formaty skanowania	min. PDF, Compact PDF, Szyfrowany PDF, JPG, TIFF, XPS, Compact XPS
25.	Rodzaje skanowania	min. Skanowanie do email, FTP, SMB, USB, Twain
26.	Rozdzielczość skanowania	min. 600 x 600 dpi

27.	Podajnik oryginałów	Automatyczny podajnik oryginałów z automatycznym rewersem (duplex)
28.	Pojemność podajnika oryginałów	min. 100 arkuszy przy gr. papieru 80g/m2
29.	Gramatura papieru dla podajnika oryginałów	min. 35 do 128 g/m2
30.	Moduł druku dwustronnego (dupleks)	Tak - automatyczny druk, kopiowanie dwustronne
31.	Gramatura papieru w dupleksie	min. 60 do 90 g/m2
32.	Formaty papieru w dupleksie	min. A5 do A3
33.	Ilość zasobników na papier (kasety)	min. 2 kasety na papier
34.	Pojemność podajników papieru (kasety)	min. 2 x 500 arkuszy A4/A3 przy gr. papieru 80g/m2
35.	Dodatkowe wymagania w stosunku do kaset	min. 2 kasety modułowe z możliwością załadowania papieru A4 lub A3. Każda z kaset musi mieć możliwość jednorazowego załadowania min. 500 arkuszy A4 lub A3 przy gr. papieru 80g/m2
36.	Podajnik boczny	tak na min. 150 arkuszy przy gr. papieru 80g/m2
37.	Pojemność tacy wyjścia	min. 250 arkuszy A4 przy gr. 80g/m2
38.	Podstawa (szafka)	Oryginalna metalowa podstawa (szafka) wykonana i dedykowana do urządzenia przez producenta. Szafka powinna być wyposażona w kółka oraz mocowania umożliwiające zabezpieczenie urządzenia przed przypadkowym zsunięciem się z podstawy.
39.	Obsługa urządzenia	Obsługa urządzenia poprzez kolorowy dotykowy panel z menu w j. polskim
40.	Drukowanie i skanowanie przy użyciu USB pendrive	Interfejs USB z przodu urządzenia, przy panelu dotykowym, umożliwiający drukowanie z USB pendrive oraz skanowanie na USB pendrive
41.	Stan urządzenia	Dostarczone urządzenie ma być systemem nowym, nieużywanym, wyprodukowanym nie wcześniej niż w 2013r, urządzenie po instalacji gotowe do pracy ze wszystkimi niezbędnymi materiałami eksploatacyjnymi
42.	Wyposażenie dodatkowe	Przewód zasilający, kabel sieciowy Ethernet 10/100/1000 z końcówkami RJ45 (ekranowany).
43.	Certyfikaty	Deklaracja zgodności CE – oświadczenie oferenta potwierdzające spełnianie przez proponowane urządzenie dyrektyw Unii Europejskiej.
44.	Materiały eksploatacyjne	Komplet nowych, oryginalnych, pełnowymiarowych materiałów eksploatacyjnych
45.	Wydajność materiałów eksploatacyjnych	Toner (1 szt.) na min. 17 500 wydruków A4 przy 5% pokryciu tonerem Developer (1 szt.) na min. 80 000 wydruków A4 przy 5% pokryciu tonerem Wkład światłoczuły (1 szt.) na min. 80 000 wydruków A4 przy 5% pokryciu tonerem
46.	Okres gwarancji	Okres gwarancji min 60 miesięcy lub do osiągnięcia min. 500 000 kopii/wydruków A4 (w zależności, który z parametrów nastąpi pierwszy) realizowanej w miejscu instalacji sprzętu